



MAGISTRALITER

Projekt Slovenskej lekárskej komory

www.slek.sk/magistraliter

Názov

Tetracyklínová pasta s ichtamolom a sírou

Receptúra

Tetracyclini hydrochloridum	3,0
Hydrargyri sulfidum rubrum	1,2
Sulfur ad usum externum	7,0
Zinci oxidum	
Talci	aa 34,0
Ichthammolum	8,0
Synderman	10,0
Helianthi annui oleum raffinatum	40,0

M. f. pst.

D. S. 2 - 3 x denne potierať ložiská v tenkej vrstve.

Popis

žltkastá až svetlohnedá homogénna oleopasta, s charakteristickým pachom po ichtamole, nenozpustná vo vode

Použitie

dermatologikum - pri hnisavých kožných ochoreniach, akné, rozacey, ichtamol - antiflogistikum, tetracyklín - širokospektrálne antibiotikum, úč. na grampozitívne a gramnegatívne baktérie

Kontraindikácia: kvôli tetracyklínu nepoužívať u tehotných žien, kojacich žien, detí do 8 rokov, takisto pre riziko fotosenzibilizácie natreté miesta nevystavovať slnečnému žiareniu, pasta nesmie prísť do kontaktu s okom

Postup prípravy

Tetracyklín sa rozdrobí a predmieša s pár kvapkami 96% etanolu. Červený sulfid ortuťnatý (Cinnabarit, Rumelka), síra, oxid zinočnatý a mastenec sa rozdrobia v porcelánovej roztieračke s drsným dnom. Zmes práškov sa preloží do melamínovej roztieračky spolu s rozotretým tetracyklínom a dôkladne sa premieša. Pridá sa čistený slnečnicový olej a zmes sa zhomogenizuje. Po častiach sa pridáva základ Synderman a potom ichtamol. Zmes sa dôkladne zhomogenizuje. Pripravená pasta sa adjustuje do plastového téglika s uzáverom a označí sa červenou signatúrou. Uchováva sa pri teplote $25\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$, chránená pred svetlom.